

# FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

# X-T3

## Руководство к новым функциям

Версия 3.10

Функции, добавленные или измененные в результате обновлений прошивки, могут не соответствовать описаниям в документации, поставляемой с этим изделием. Посетите наш веб-сайт для получения информации о доступных обновлениях для различных продуктов:

[http://www.fujifilm.com/support/digital\\_cameras/software/fw\\_table.html](http://www.fujifilm.com/support/digital_cameras/software/fw_table.html)

## Содержание

В прошивке X-T3 версии 3.10 добавлены или обновлены функции, перечисленные ниже. Для получения информации о более ранних версиях посетите следующий веб-сайт.

<http://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>

№	Описание	X-T3 	Стр. в 	Вер.
1	Выбранное значение теперь отображается, когда цветовая температура выбрана для баланса белого.	10, 12	1, 2	2.00
2	На дисплее фотокамеры теперь отображается значок «зарядки», когда она заряжается через разъем USB или адаптер питания переменного тока AC-9VS, поставляемый с батарейным блоком VG-XT3.	10, 12	1, 2	2.00
3	Внесены изменения в пункт  <b>НАСТРОЙКА AF/MF &gt; НАСТР. РАСПОЗН. ЛИЦ/ГЛАЗ</b> в меню съемки.	121	3	3.00
4	Внесены изменения в пункт  <b>НАСТРОЙКА СЪЕМКИ &gt; УМЕНЬШЕНИЕ МЕРЦАНИЯ</b> в меню съемки.	136	5	3.00
5	Пункт  <b>НАСТРОЙКИ ВИДЕО &gt; ЗАПИСЬ F-log</b> в меню съемки теперь называется <b>ЗАПИСЬ F-Log/HLG</b> .	149	6	2.00
6	Видеоролики размером более 4 Гб теперь записываются в один файл.	176, 261, 295	7	2.10
7	Изменились действия, которые можно присвоить функциональным кнопкам.	204, 228	8	3.00
8	Внесены изменения в пункт  <b>НАСТРОЙКА КНОПОК/ДИСКОВ &gt; НАСТР. СЕНСОРНОГО ЭКРАНА</b> в меню установки параметров.	211	10	3.00
9	Пункт  <b>НАСТРОЙКА СОЕДИНЕНИЯ &gt; РЕЖИМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ПК</b> в меню настройки теперь называется <b>РЕЖИМ СОЕДИНЕНИЯ</b> .	218	11	3.10

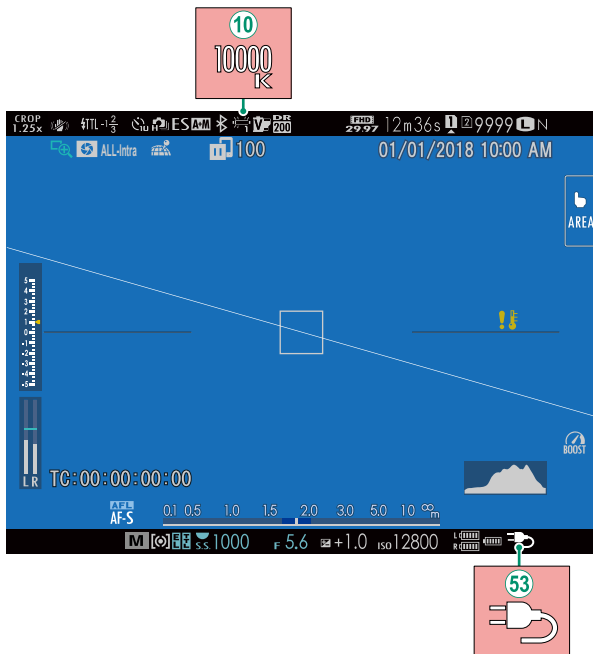
## Изменения и дополнения


Внесены следующие изменения и дополнения.

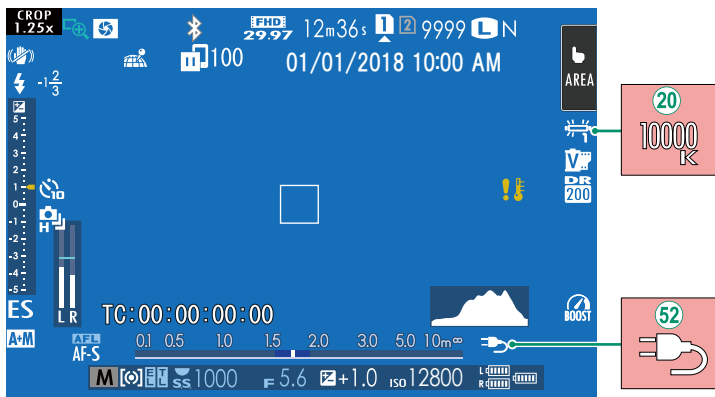
**X-T3 Руководство пользователя:**  10


**Вер. 2.00**

**Электронный видеискатель**



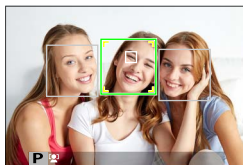
- ⑩ Когда цветовая температура выбрана для баланса белого (*X-T3 Руководство пользователя*  108), выбранное значение теперь отображается на дисплее.
- ⑤3 На дисплее фотокамеры теперь отображается значок «зарядки», когда она заряжается через разъем USB или адаптер питания переменного тока AC-9VS, поставляемый с батарейным блоком VG-XT3.



- ②0 Когда цветовая температура выбрана для баланса белого (Х-ТЗ Руководство пользователя  108), выбранное значение теперь отображается на дисплее.
- ⑤2 На дисплее фотокамеры теперь отображается значок «зарядки», когда она заряжается через разъем USB или адаптер питания переменного тока AC-9VS, поставляемый с батарейным блоком VG-XT3.

**НАСТР. РАСПОЗН. ЛИЦ/ГЛАЗ**

Функция распознавания лиц устанавливает фокус и экспозицию для человеческих лиц в любой области кадра, не позволяя фотокамере фокусироваться на фоне при съемке групповых портретов. Используйте для снимков, на которых необходимо подчеркнуть портретные объекты. Также можно выбрать, будет ли фотокамера определять левый или правый глаз для фокусировки при включенной функции распознавания лиц.







Опция	Описание
<b>РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ ВКЛ.</b>	<p>Отрегулируйте настройки для интеллектуальной функции определения лица. Вы также можете отрегулировать настройки определения глаза.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>👁️ ГЛАЗА ВЫКЛ.:</b> Только интеллектуальная функция обнаружения лица.</li> <li>• <b>👁️ ГЛАЗА АВТО:</b> Фотокамера автоматически выбирает глаз, на котором будет фокусироваться, когда лицо определено.</li> <li>• <b>👁️ ПРИОР. ПР. ГЛ.:</b> Фотокамера фокусируется на правом глазу объектов съемки, определенных с использованием интеллектуальной функции определения лица.</li> <li>• <b>👁️ ПРИОР. ЛВ. ГЛ.:</b> Фотокамера фокусируется на левом глазу объектов съемки, определенных с использованием интеллектуальной функции определения лица.</li> </ul>
<b>ОТКЛ</b>	Интеллектуальная функция определения лица и приоритет глаз выключены.



- Если объект движется во время нажатия кнопки затвора, лицо может не попасть в область, обозначенную зеленой рамкой, во время съемки.
- В некоторых режимах фотокамера может установить экспозицию для всего кадра, а не портретного объекта.



- Лицо, выбранное фотокамерой, обозначается зеленой рамкой. Любые другие лица, обнаруженные фотокамерой, обозначаются серыми рамками. Для фокусировки фотокамеры на другом объекте коснитесь области внутри серой рамки. Символ  изменит цвет с белого на зеленый.
- Вы также можете выбирать объекты, нажав функциональную кнопку, которой присвоена функция  **ВЫБОР ЛИЦ** , а затем используя регулятор фокусировки (ручка фокусировки) или (во время фотосъемки с использованием видоискателя) сенсорные элементы управления ( 9).
- Если объект выходит из кадра, фотокамера в течение некоторого времени будет ожидать его возвращения, поэтому зеленая рамка иногда может появляться в местах, где лицо не видно.
- Во время серийной съемки переключаться между объектами нельзя.
- В зависимости от условий съемки, выбор лица может быть приостановлен в конце серийной съемки.
- Определение лиц может происходить, когда фотокамера находится в вертикальном или горизонтальном положении.
- Если фотокамера не может определить глаза объекта, поскольку они закрыты волосами, очками или прочими предметами, вместо этого фотокамера сфокусируется на лицах.
- Доступ к опциям обнаружения лица/глаз можно также получить посредством ярлыков.

### Использование сенсорных элементов управления для интеллектуальной функции определения лица

Сенсорные элементы управления, которые можно использовать при компоновке кадров на дисплее, могут отличаться в зависимости от режима сенсорного экрана.

Опция	Описание
<b>СЪЕМКА ПО КАСАНИЮ</b>	После касания лица на дисплее выполняется фокусировка и съемка.
<b>АФ</b>	Коснитесь лица на дисплее для фиксации фокусировки на нем.
<b>ОБЛАСТЬ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Чтобы переключиться на другой объект, коснитесь другого лица.</li><li>• Коснитесь любого другого места, чтобы временно приостановить распознавание лиц, и выберите зону фокусировки.</li></ul>

**УМЕНЬШЕНИЕ МЕРЦАНИЯ**

Уменьшите мерцание на снимках и дисплее при съемке при флуоресцентном освещении и других подобных источниках света.















Опция	Описание
<b>ВСЕ КАДРЫ</b>	Уменьшение мерцания применяется ко всем кадрам, что снижает частоту кадров непрерывной съемки. Частоты кадров при непрерывной съемке.
<b>ПЕРВЫЙ КАДР</b>	Измер-е мерц-я только до 1-го кадра, все послед. кадры, на кот. м. б. мерцание, сниж. на одну и ту же величину.
<b>ОТКЛ</b>	Функция уменьшения мерцания выключена.










- При использовании функции уменьшения мерцания увеличивается время, необходимое для записи изображений.
- При использовании электронного затвора **ОТКЛ** выбирается для **УМЕНЬШЕНИЕ МЕРЦАНИЯ**.
- Подавление мерцания недоступно во время видеозаписи.

**ЗАПИСЬ F-Log/HLG**

Выберите место назначения для видеороликов в формате F-Log и HLG (Hybrid Log-Gamma) снятых, когда фотокамера подключена к HDMI-устройству.


Опция	Описание
   	Отснятый материал обрабатывается с использованием эффекта имитации пленки, а затем сохраняется на карте памяти и выводится на HDMI-устройство.
 <b>F-Log</b>  <b>F-Log</b>	Отснятый материал записывается на карту памяти фотокамеры и выводится на HDMI-устройство в формате F-Log.
   <b>F-Log</b>	Отснятый материал выводится на HDMI-устройство в формате F-Log, а на карту памяти сохраняется с примененным эффектом имитации пленки.
 <b>F-Log</b>  	Отснятый материал записывается на карту памяти в формате F-Log, а на HDMI-устройство выводится с примененным эффектом имитации пленки.
 <b>HLG</b>  <b>HLG</b>	Отснятый материал записывается на карту памяти фотокамеры и выводится на HDMI-устройство в формате HLG.



- Формат F-Log отличается плавной гамма-кривой с широким диапазоном, подходящей для дальнейшей обработки. Чувствительность ограничена значениями между ISO 640 и ISO 12800.
- Формат записи **HLG** (Hybrid Log-Gamma) соответствует международному стандарту ITU-R BT2100. При просмотре на HLG-совместимых дисплеях высококачественный отснятый материал в формате HLG обеспечивает точное воспроизведение высококонтрастных сюжетов и ярких цветов. Чувствительность ограничена значениями между ISO 1000 и ISO 12800. Запись в формате HLG доступна, когда **H.265 (HEVC)** выбрано для **НАСТРОЙКИ ВИДЕО > H.265 (HEVC)/H.264** в меню съемки.
- Отснятый материал с эффектом имитации пленки () записывается с использованием значения, выбранного для **НАСТРОЙКИ ВИДЕО > МОДЕЛИРОВ. ПЛЕНКИ** в меню съемки.
- Материал, отснятый при настройках    **F-Log** или  **F-Log**   нельзя записать на карту памяти и вывести на HDMI-устройство с разными размерами кадра (4K, Full HD). Кроме того, следующие значения в **НАСТРОЙКИ ВИДЕО** недоступны:
  - В параметре **РЕЖИМ ВИДЕО** значения частоты кадров **59.94P** и **50P**
  - **ВЫСОКОС. ЗАП. FULL HD**
  - **4K МЕЖКАДРОВЫЙ NR**
  - **ОТОБР. ИНФОРМ. ВЫВОДА HDMI**




**КОПИРОВАТЬ**


-  • Копирование прекращается, когда полностью заполняется карта памяти, на которую производится копирование.
- Если вы попытаетесь скопировать файл размером более 4 ГБ на карту памяти емкостью 32 ГБ или меньше, копирование будет прервано, а файл не будет скопирован.

**Mac OS X/macOS**





Снимки можно копировать на Ваш компьютер, используя **Захват изображения** (поставляется с Вашим компьютером) или другое программное обеспечение.

-  Для копирования файлов размером более 4 ГБ используйте устройство для чтения карт.






**Емкость карты памяти**

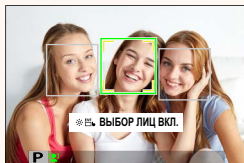
-  Если карта памяти имеет емкость более 32 ГБ, видеоролики будут записываться в отдельные файлы независимо от их размера. Если карта имеет емкость 32 ГБ или менее, видеоролики размером более 4 ГБ будут беспрепятственно записываться в несколько файлов.




Выберите функции, выполняемые кнопками функций.

- 1 Выберите  **НАСТРОЙКА КНОПОК / ДИСКОВ > НАСТР.(Fn) ФУНКЦ.** во вкладке  (**НАСТРОЙКА**).
- 2 Выделите нужный элемент управления и нажмите **MENU/OK**.
- 3 Выделите любой из следующих параметров и нажмите **MENU/OK** для его назначения выбранному элементу управления.
  - РАЗМЕР ИЗОБР.
  - КАЧЕСТВО ИЗОБР.
  - RAW
  - МОДЕЛИРОВ. ПЛЕНКИ
  - ЭФФЕКТ ЗЕРНИСТОСТИ
  - ЭФФЕКТ ЦВЕТОХРОМ
  - ДИНАМИЧ. ДИАПАЗОН
  - ПРИОРИТЕТ ДИАПАЗОНА D
  - БАЛАНС БЕЛОГО
  - ВЫБЕР.ПОЛЬЗ.НАСТР
  - ЗОНА ФОКУСИРОВКИ
  - ПРОВЕРКА ФОКУСА
  - БЫСТРЫЙ AF
  - ПОЛЬЗ. НАСТР. АФ-Н
  - ВЫБОР ЛИЦ 
  - РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ ВКЛ./ОТКЛ
  - НАСТРОЙКА ПРИВОДА
  - РЕЖИМ СПОРТ. ВИДОИСКАТЕЛЯ
  - PRE-SHOT 
  - ТАЙМЕР
  - ТИП ЗАТВОРА
  - УМЕНЬШЕНИЕ МЕРЦАНИЯ
  - АВТОНАСТРОЙКА ISO
  - РЕЖ.СТАБИЛИЗАЦИИ
  - БЕСПРОВ.СВЯЗЬ
  - НАСТРОЙКА ФУНКЦИИ ВСПЫШКИ
  - БЛОК TTL
  - МОДЕЛИРУЮЩАЯ ПОДСВЕТКА
  - ВЫСОКОСК. ЗАП. FULL HD
  - НАСТРОЙКА ФУНКЦИИ «ЗЕБРА»
  - НАСТР. УР. ВНУТР./ВНЕШ. МИКР.
  - ТИХОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВИДЕО
  - ПРОСМ.ГЛ.РЕЗК.
  - ПРЕДВ.ПРОСМ.ЭКСП./БАЛ.БЕЛ.В РУЧ.РЕЖ.
  - ИМ. ОПТИЧЕСКОГО ВИД-ТЕЛЯ
  - ГИСТОГРАММА
  - ЭЛЕКТРОННЫЙ УРОВЕНЬ
  - РЕЖИМ БОЛЬШИХ ИНДИК.
  - ТОЛЬКО БЛОК АЭ
  - ТОЛЬКО БЛОК АФ
  - БЛОК АЭ/АФ
  - АФ ВКЛ
  - ТОЛЬКО БЛОКИРОВКА АББ
  - НАСТР. ДИАФРАГМЫ
  - ЭФФЕКТИВНОСТЬ
  - АВТ. ПЕРЕДАЧА ИЗОБРАЖЕНИЯ
  - ВЫБРАТЬ НАЗН. ДЛЯ СОПРЯЖ.
  - ВКЛ/ВЫКЛ Bluetooth
  - ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ
  - НЕТ КАТЕГОРИИ (управление отключено)

## ВЫБОР ЛИЦ

 **ВЫБОР ЛИЦ**   можно включить или отключить, нажав кнопку, которой присвоена функция  **ВЫБОР ЛИЦ**  . Включение  **ВЫБОР ЛИЦ**   позволяет использовать регулятор фокусировки (ручка фокусировки) или (во время фотосъемки с использованием видоискателя) сенсорных элементов управления для выбора лица, которое будет использоваться для фокусировки.



К следующим функциям можно получить доступ с помощью регулятора фокусировки или во время фотосъемки с помощью видоискателя, когда настройка  **ВЫБОР ЛИЦ**   включена:

- Лицо, на которое будет выполняться фокусировка, можно выбрать с помощью регулятора фокусировки. Нажмите на центральную часть регулятора для временного включения выбора зоны фокусировки.
- Сенсорный экран (монитор) или регулятор фокусировки можно использовать для выбора лица, на которое будет выполняться фокусировка во время фотосъемки с использованием видоискателя.

**НАСТР. СЕНСОРНОГО ЭКРАНА**

Включение или выключение сенсорных элементов управления.


Опция	Описание								
 <b>НАСТР. СЕНСОРНОГО ЭКР.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ВКЛ:</b> Во время съемки ЖК-монитор функционирует как сенсорный экран.</li> <li>• <b>ОТКЛ:</b> Сенсорные элементы управления отключены.</li> </ul>								
 <b>НАСТР. ДВОЙНОГО НАЖАТИЯ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ВКЛ:</b> Коснитесь ЖК-монитора дважды для приближения объекта во время съемки.</li> <li>• <b>ОТКЛ:</b> Сенсорное зуммирование выключено.</li> </ul>								
 <b>ФУНКЦИЯ КАСАНИЯ</b>	Включение или отключение сенсорных функциональных жестов.								
 <b>НАСТР. СЕНСОРНОГО ЭКР.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ВКЛ:</b> Во время просмотра ЖК-монитор функционирует как сенсорный экран.</li> <li>• <b>ОТКЛ:</b> Сенсорные элементы управления отключены.</li> </ul>								
<b>НАСТ. ОБЛ. EVF СЕНС. ЭКР.</b>	<p>Выберите область ЖК-монитора, используемую для сенсорных элементов управления, пока видеоискатель активен.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Область, используемая для сенсорных элементов управления, можно выбрать из:             <table border="0" data-bbox="339 856 899 976"> <tr> <td>-  (весь экран)</td> <td>-  (левая половина)</td> </tr> <tr> <td>-  (правая половина)</td> <td>-  (верхняя левая четверть)</td> </tr> <tr> <td>-  (верхняя правая четверть)</td> <td>-  (нижняя левая четверть)</td> </tr> <tr> <td>-  (нижняя правая четверть)</td> <td></td> </tr> </table> </li> <li>• Выберите <b>ОТКЛ</b>, чтобы отключить сенсорные элементы управления, пока видеоискатель активен.</li> </ul>	-  (весь экран)	-  (левая половина)	-  (правая половина)	-  (верхняя левая четверть)	-  (верхняя правая четверть)	-  (нижняя левая четверть)	-  (нижняя правая четверть)	
-  (весь экран)	-  (левая половина)								
-  (правая половина)	-  (верхняя левая четверть)								
-  (верхняя правая четверть)	-  (нижняя левая четверть)								
-  (нижняя правая четверть)									


**РЕЖИМ СОЕДИНЕНИЯ**

Настройте параметры для подключения к внешним устройствам.

Опция	Описание
<b>USB-УСТРОЙСТВО СЧИТЫВАНИЯ КАРТ ПАМЯТИ</b>	При подключении фотокамеры к компьютеру через USB-порт автоматически включается режим передачи данных, позволяющий копировать данные на компьютер. Когда фотокамера не подключена, она работает в нормальном режиме.
<b>АВТОМАТИЧЕСКАЯ СЪЕМКА «НА ПРИВЯЗИ» ПО USB</b>	<p>Фотокамерой можно управлять с помощью компьютеров, гиростабилизаторов, дронов и других устройств, подключенных через USB. Когда внешнее устройство включается, фотокамера автоматически переходит в режим «привязанной съемки» (т. е. дистанционного управления), а когда внешнее устройство выключается или отсоединяется, фотокамера возвращается в обычный режим работы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Фотографии можно делать удаленно и автоматически загружать на компьютеры, на которых установлено программное обеспечение Capture One, Adobe® Photoshop® Lightroom® + Tether Plugin или FUJIFILM X Acquire. FUJIFILM X Acquire может также использоваться для сохранения и загрузки настроек фотокамеры.</li> <li>• Удаленная фотосъемка и видеозапись доступны, когда фотокамера подключена к совместимому устройству, такому как гиростабилизатор или дрон. Используйте диск выбора режимов фотокамеры для переключения между фотосъемкой и видеозаписью. Доступные функции зависят от подключенного устройства.</li> </ul>
<b>ФИКСИРОВАННАЯ СЪЕМКА «НА ПРИВЯЗИ» ПО USB</b>	Аналогично настройке <b>АВТОМАТИЧЕСКАЯ СЪЕМКА «НА ПРИВЯЗИ» ПО USB</b> , за исключением того, что фотокамера остается в режиме «привязанной съемки» (дистанционное управление), когда внешнее устройство выключено или не подсоединено, что позволяет устройству возобновить управление после восстановления соединения после случайного отсоединения или другого сбоя. При настройках по умолчанию изображения не записываются на карту памяти.
<b>ФИКСИРОВАННАЯ БЕСПРОВОДНАЯ СЪЕМКА «НА ПРИВЯЗИ»</b>	Выберите этот параметр для беспроводной удаленной фотосъемки. Выберите сеть с помощью  <b>НАСТРОЙКА СОЕДИНЕНИЯ &gt; НАСТРОЙКА СЕТИ.</b>

Опция	Описание
<b>PR.RAW USB/ BOC.PEZ.KOP</b>	<p>При подключении фотокамеры к компьютеру через USB-порт автоматически включается режим конвертирования RAW-файлов через USB/резервного копирования. Когда фотокамера не подключена, она работает в нормальном режиме.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PR.RAW USB (требуется FUJIFILM X RAW STUDIO):</b> использование механизма обработки изображений фотокамеры для быстрого преобразования RAW-файлов в высококачественные JPEG-изображения.</li> <li>• <b>BOC.PEZ.KOP (требуется FUJIFILM X Acquire):</b> сохранение и загрузка настроек фотокамеры. Мгновенно измените настройки фотокамеры или отправьте настройки на другие фотокамерами того же типа.</li> </ul>

 Настройки **УПР-Е ПИТАНИЕМ > АВТО ВЫКЛ.** также применяются во время привязанной съемки. Для предотвращения автоматического выключения фотокамеры выберите **ОТКЛ** для **АВТО ВЫКЛ.**

 Посетите нижеперечисленные веб-сайты, чтобы получить дополнительную информацию или загрузить следующее программное обеспечение:

- **Capture One:**  
<https://fujifilm-x.com/products/software/capture-one/>
- **Adobe® Photoshop® Lightroom® + Tether Plugin:**  
<https://fujifilm-x.com/products/software/adobe-photoshop-lightroom-tether-plugin/>
- **FUJIFILM X Acquire:**  
<https://fujifilm-x.com/products/software/fujifilm-x-acquire/>
- **FUJIFILM X RAW STUDIO:**  
<https://fujifilm-x.com/software/x-raw-studio/>

## **ЗАМЕТКА**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# FUJIFILM

---

**FUJIFILM Corporation**

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN

<https://fujifilm-x.com>

